

Ni-Fuse NXT

Proszki do napawania na bazie niklu z kruszonymi spiekanymi węglkami wolframu

Proszki Ni-Fuse NXT umożliwiają **ochronę nowych części oraz regenerację części zużytych** narażonych na zużycie ściernie. Łączą samotopnikową podstawę na bazie niklu z kruszonymi spiekanymi węglkami wolframu.

Ekonomiczne rozwiązanie nowej generacji, Ni-Fuse NXT stanowi alternatywę dla gamy Ni-Fuse WC, oferując kompromis między odpornością na zużycie a kosztem napawania w typowych zastosowaniach przemysłowych.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Gama Ni-Fuse NXT zapewnia najlepszy **kompromis między ochroną przed ścieraniem a kosztem napawania**. Kruszone spiekane węglki wolframu stanowią ekonomiczną alternatywę dla węglików stosowanych w gamie Ni-Fuse WC.

Dostępna z **35–60% zawartością węglików**, przeznaczona jest do ochrony części stosowanych w transporcie, mieszaniu i przetwarzaniu materiałów ściernych.

Typowe zastosowania: ślimaki, spirale, łopaty mieszalników, zgarniaki i elementy przeciwbrotowe, szczególnie w przemyśle ceglarnianym i dachówkowym, recyklingu, przetwarzaniu minerałów oraz transporcie materiałów ściernych.

SKŁAD CHEMICZNY

Referencje	Twardość osnowy HRC	% osnowy	Granulacja osnowy μm	Typowa mikrotwardość WC HV 0,1	% WC	Granulacja WC μm
Ni-Fuse 603515 NXT	60	65	20–106	1 500–1 800	35	100–150
Ni-Fuse 604015 NXT		60			40	
Ni-Fuse 605515 NXT		45			55	
Ni-Fuse 606015 NXT		40			60	

APLIKACJA

Proszki Ni-Fuse NXT są наносzone za pomocą naszego **palnika Ni-Fuse Spray™**, zasilanego proszkiem i wyposażonego w odpowiednią lancę. **Natryskiwanie i stapianie odbywają się jednocześnie** w jednej operacji na wcześniej przygotowanej powierzchni.

Stopienie osnowy niklowej zapewnia związanie powłoki z podłożem oraz zakotwiczenie kruszonych spiekanych węglików wolframu.

OPAKOWANIE

Pojemnik 5 kg

BMI POLSKA

ul. Pszczyńska 167, 43-175 Wry

Dane kontaktowe

+48 668 573 590

bmipolska@marybmi.com